

# BLUeCODE®



BLUeCODE

Scan BLUeCODE

Verifica dati

Verifica Biometrica

Riconoscimento facciale  
PKI verifica firma elettronica

надежная цифровая идентификация  
документов, удостоверяющих личность

Система против подделки : Проверка всегда и везде

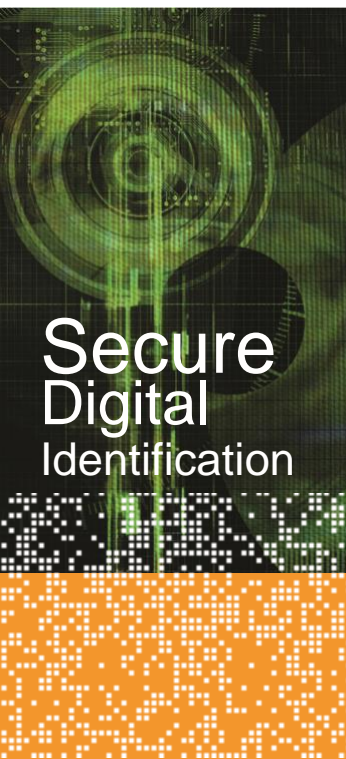
С повышенным риском контрафакции и кражи личных данных, традиционные меры распознавания встретили множество трудностей, которые были преодолены для повышения надежности и полной безопасности.

Для борьбы с эскалацией мошенничества, кражи или обмена личных данных, для борьбы с нелегальной иммиграцией, терроризмом, а также для обеспечения доступа к современным информационным системам в условиях полной безопасности всех стран мира, используют технологии и новые системы, обеспечивающие надежность документов, удостоверяющих личность.

Таким образом, документ, удостоверяющий личность, должен демонстрировать властям реальную личность его владельца и должен быть проверен простым и эффективным способом.

Сегодня, благодаря BLUeCODE, надежная идентификация, целостность данных и простота в проверке становятся реальностью.

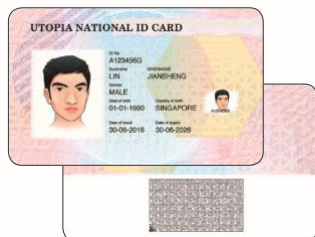
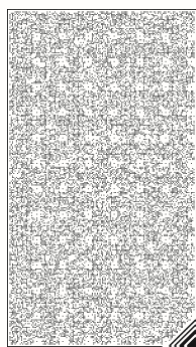
Физические и личные данные в документе, удостоверяющем личность, обеспечивают первый объективный уровень проверки, к сожалению, человеческая ошибка в оценке или просто точная фальсификация бумажных документов уже не достаточны, чтобы быть уверенными в идентичности личности. Наш цифровой код "BLUeCODE", технологически эквивалентный микрочипу, но пригодный для печати на обычном принтере и читаемый любым устройством, например смартфоном или компьютером (ПК) со сканером, обеспечивает максимальный уровень безопасности при проверке личности и оригинальности документа, благодаря сложным и проверенным системам шифрования и сжатия данных



## ЧТО ЗНАЧИТ BLUECODE

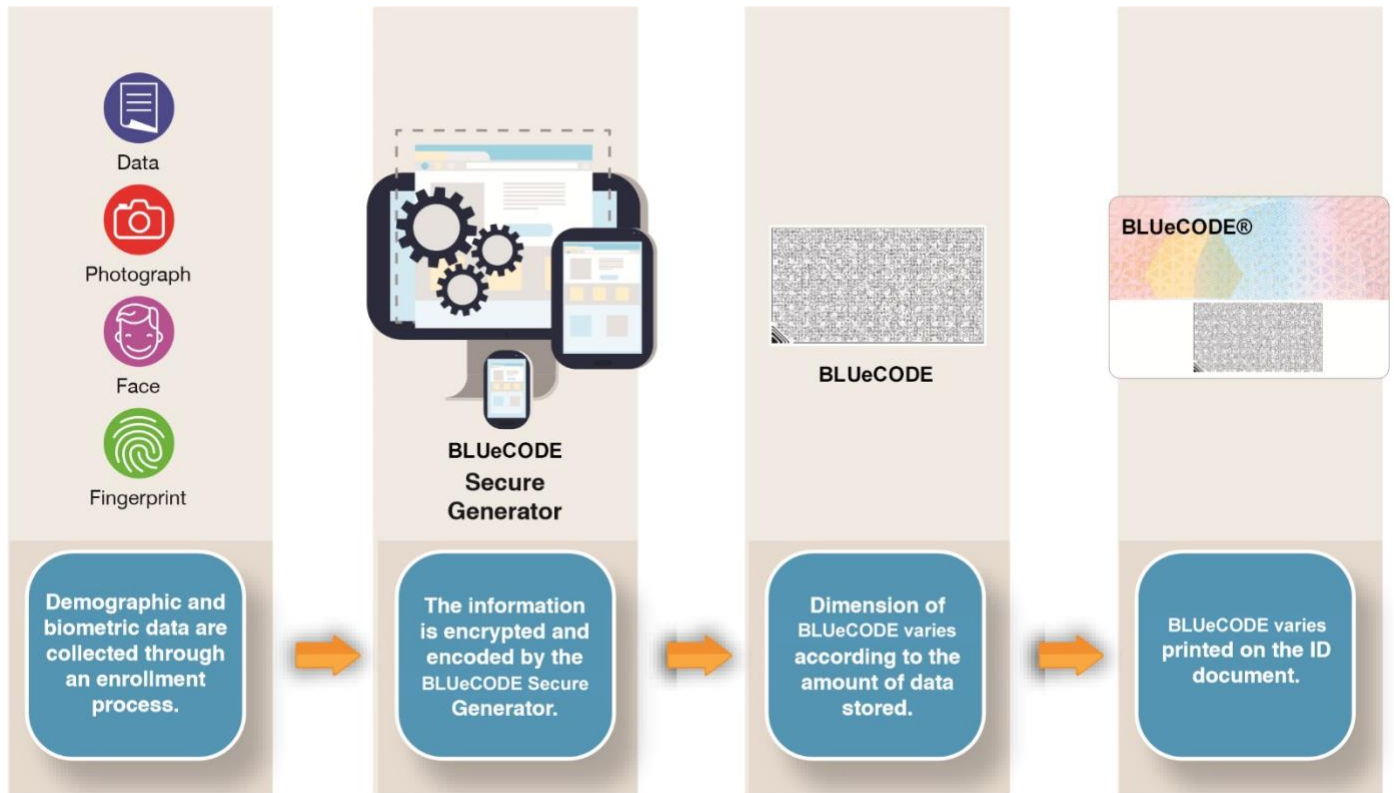
BLUeCODE - это код для печати на любом носителе, использующий международно признанные и сертифицированные технологии PKI

Инфраструктура открытых ключей (PKI), так же как и для электронных паспортов и электронных удостоверений личности, BLUeCODE предусматривает кодирование и декодирование в проверке подлинности документа, целостности данных и соответствие их с его владельцем. Все это резко снижает стоимость обычных чипов, используемых в современных электронных паспортах или электронных удостоверениях личности.

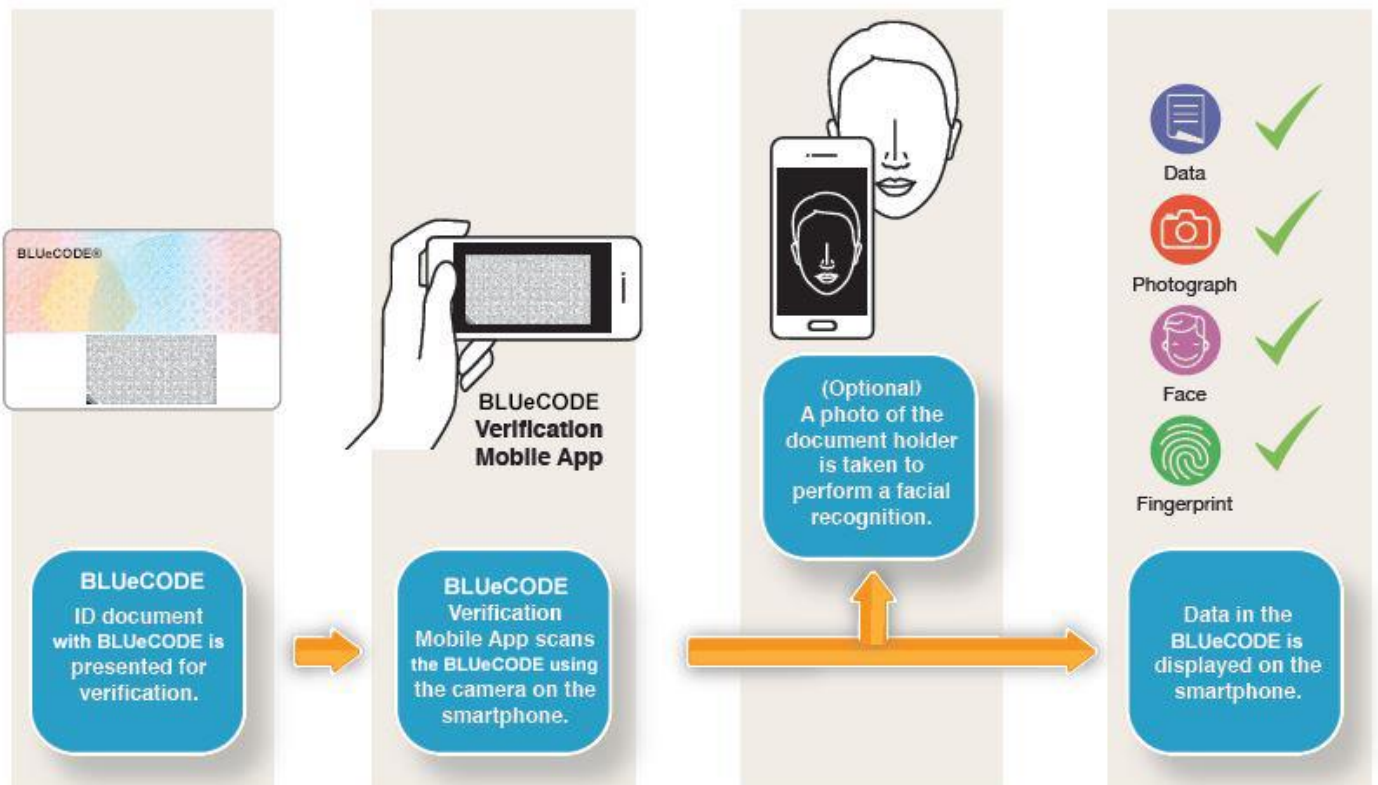


1. BLUECODE – это двумерный матричный код высокой плотности 2d, который можно прочитать с помощью простых устройств (достаточно смартфона). Демографические данные владельца, его фото и биометрические данные (лицо и / или отпечатки пальцев) сжимаются и хранятся в коде BLUECODE.
2. В отличие от всех других доступных кодов, BLUECODE может быть сгенерирован только с помощью процедуры, зашифрованной с помощью PKI с очень высоким значением сжатия (самое большое в мире)
3. BLUECODE может быть напечатан простым способом и может быть так же легко декодирован с помощью приложения, которое можно получить только на авторизованных смартфонах.
4. Все данные владельца документа закодированы внутри кода, и для декодирования НЕ НУЖЕН ни ИНТЕРНЕТ ни СЕТЕВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ. Поэтому все проверки личности и подлинности документов могут проводиться органами власти ВСЕГДА и ВЕЗДЕ.

# Generazione del BLUeCODE



# Verifica di BLUeCODE



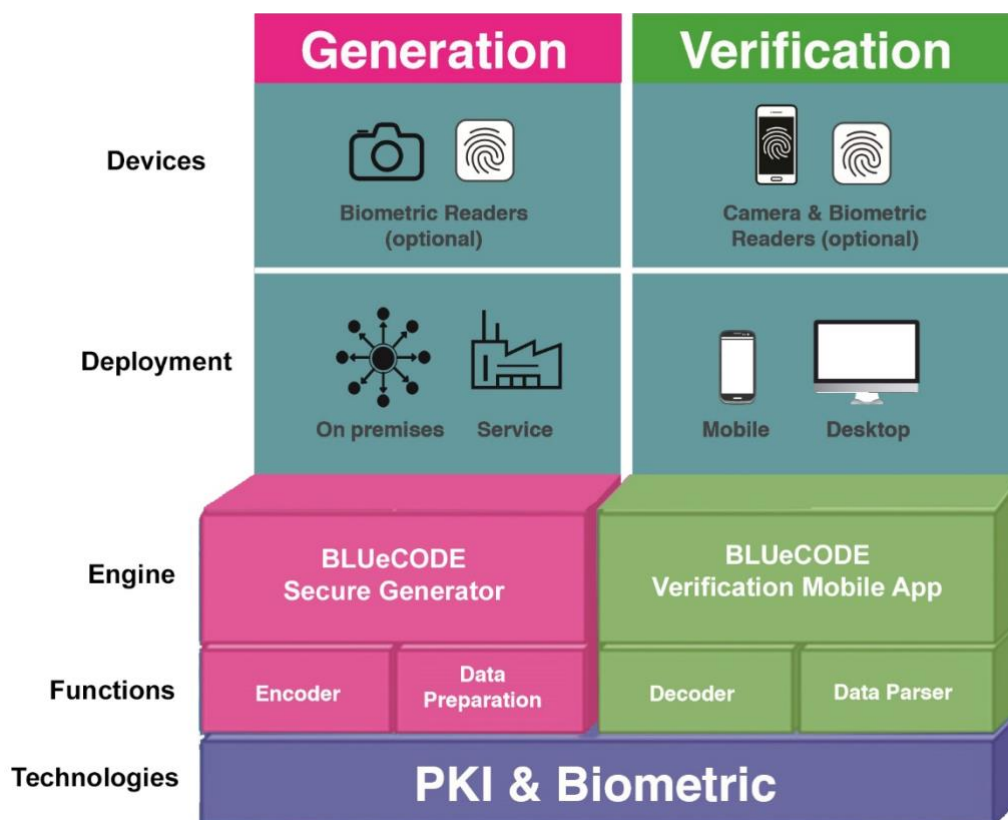
## Технология BLUeCODE

Система BLUeCODE состоит из двух процессов:



# BLUeCODE Надёжная и безопасная система

## BLUeCODE Проверка через мобильное приложение



Содержание	Описание
BLUeCODE Generazione Sicura	<p>– Вся информация, относящаяся к документу, кодируется в процессе BLUeCODE, основанном на протоколах. Документ ICAO Doc 9303 в формате электронного паспорта с помощью технологии открытых ключей (PKI) контролирует биометрические данные.</p> <p>Следовательно, BLUeCODE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– генерируется с помощью следующих функций:</li> <li>– Представление данных в формате, запрошенном пользователем.</li> <li>– Генерация электронной подписи пользователя.</li> <li>– Шифрование и кодирование данных для BLUeCODE, готовой к печати</li> <li>–</li> </ul>
BLUeCODE Проверка с помощью мобильных приложений	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Приложение BLUeCODE проверяет подлинность BLUeCODE и помогает проверяющему сотруднику в фактической идентификации владельца документа посредством следующих простых функций:</li> <li>- Сканирование, дешифрование и декодирование системы, напечатанной на идентификационной карте. – Проверка подлинности и целостности системных данных, используя технологию PKI.</li> <li>- Показывает достоверные данные на устройстве проверяющего для сравнения с данными владельца.</li> <li>- Дополнительно: проверяет биометрические данные лица или отпечатки пальцев.</li> </ul>



## Преимущества BLUeCODE



National Identity



Driving License



Voter Identity



Certificate

### Надежность личных данных

Наиболее распространенные формы мошеннической идентификации происходят путем изменения документов или создания подделок. BLUeCODE способна защитить целостность и подлинность документов путем кодирования электронной подписи внутри нее. Эта информация может использоваться правительствами для обеспечения подлинности документа и того, что он был фактически выпущен соответствующим органом.

### Прост в использовании

С BLUeCODE и мобильным приложением больше не нужны дорогие ИТ-инфраструктуры или сложные устройства для выполнения задач видеонаблюдения, достаточно простого смартфона

### Защита персональных данных. Privacy

Стремление ко все более строгим правилам, касающимся Privacy, позволяет BLUeCODE полностью соответствовать самым строгим стандартам, поскольку все данные кодируются в коде и показываются только для сравнения и соответствия с данными владельца

### Надёжность.

Биометрические данные являются уникальными для каждого человека. BLUeCODE использует проверку биометрических данных для сравнения личности владельца и подлинности документа, что значительно сокращает ошибки

### Проверка всегда и везде

BLUeCODE с помощью мобильного приложения в смартфоне может проверять подлинность документа и подлинную личность владельца БЕЗ ИНТЕРНЕТА и БЕЗ ЛЮБОЙ СВЯЗИ. Поэтому обслуживание может быть выполнено в отдаленных областях, местах, обеспечивая полную работу оперативных органов



WISH IT srl

via G. Botero 15

00179 ROMA ITALY

T. +39 067806570

WWW.WISHSRL.IT

Designing Infinite Possibilities

